

## **Seminario web global en Datos geoespaciales y otras fuentes de datos para estadísticas ambientales: Evaluando el impacto de la economía en el medio ambiente**

*21-23 de marzo 2023*

### **NOTA CONCEPTUAL**

#### **1. Antecedentes**

El Seminario web global en *Datos geoespaciales y otras fuentes de datos para estadísticas ambientales: Evaluando el impacto de la economía en el medio ambiente* será organizado como una serie de reuniones online entre el 21 y el 23 de marzo de 2023.

El seminario web hace parte de las actividades establecidas en el numeral 2.4 Evaluando el impacto de la economía en el medio ambiente, establecido en el flujograma del proyecto: “Sistemas Estadísticos Nacionales ágiles y resilientes para cubrir las necesidades de datos post COVID-19 con miras a una mejor recuperación”, bajo la sesión número catorce de la UNDA (United Nations Development Account) de septiembre de 2022.

El proyecto busca mejorar los sistemas nacionales de estadística (NSS por sus siglas en inglés) en 50 países beneficiarios<sup>1</sup> respecto a la resiliencia y agilidad para responder a las necesidades que surgen en tiempos de crisis y desastres respecto a la obtención de datos económicos, sociales y ambientales, usando fuentes innovativas de datos, métodos avanzados de captura y tecnologías modernas; mientras se avanza en el camino para alcanzar la agenda 2030 de los objetivos de desarrollo sostenible.

El seminario virtual es organizado por el programa de las Naciones Unidas para el medio ambiente (PNUMA) y la oficina de las Naciones Unidas contra la droga y el delito (UNODC) en colaboración con las Comisiones Regionales de las Naciones Unidas, La División de Estadística de las Naciones Unidas así como de otras organizaciones nacionales e internacionales.

La meta del seminario es aumentar el conocimiento de los países beneficiarios e invitados acerca del uso de datos estadísticos geoespaciales y de otras fuentes, para medir el impacto de la economía en el medio ambiente.

---

<sup>1</sup> Albania, Argentina, Armenia, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Bután, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Chile, Comoras, Costa de Marfil, República Dominicana, Ecuador, Egipto, Eritrea, Fiyi, Gabón, Georgia, Honduras, Indonesia, Irak, Jamaica, Jordán, Kazajistán, Lao PDR, México, Moldavia, Montenegro, Namibia, Nepal, Níger, Macedonia del norte, Pakistán, Paraguay, Senegal, Sudán, Estado de Palestine, Sudán del sur, Surinam, Timor oriental, Tonga, Tunicia, Turkmenistán, Ucrania, Uzbekistán, Vietnam, Yemen and Zimbabue.

## 2. Introducción

El seminario web del 21 al 23 de marzo de 2023 cubre países en África, Latino América y el Caribe.

La audiencia objetivo corresponde a las agencias nacionales que son responsables de recolectar y publicar de datos y estadísticas sobre los ecosistemas terrestres y acuáticos (marinos y de agua dulce) y sobre el consumo interno de materiales (DMC domestic materials consumption). Se espera la participación de representantes de las oficinas nacionales de estadística, los ministerios de medio ambiente, ministerios a cargo de temas mineros y otras agencias gubernamentales relevantes en temas medio ambientales.

### *Estructura del seminario*

- 21 de marzo de 2023:

**Sesión 1: Bienvenida e introducción.** Los organizadores compartirán información acerca del alcance y metas del proyecto.

**Sesión 2: Impacto de los procesos naturales y antropogénicos en los ecosistemas de agua dulce y marinos.** Los procesos naturales y antropogénicos afectan la cantidad y calidad de los ecosistemas marinos y de agua dulce. En esta sesión, expertos de diferentes países y de las organizaciones internacionales presentarán información sobre cómo interpretar y utilizar los datos geoespaciales y de otras fuentes para monitorear los cambios en la extensión de los ecosistemas acuáticos y para estimar la eutrofización costera. El conocimiento recibido contribuirá directamente al desarrollo de indicadores como el 6.6.1 "cambio en la extensión de los ecosistemas acuáticos" y 14.1.1<sup>a</sup> "índice de eutrofización costera (ICEP).

- 22 de marzo de 2023:

**Sesión 3: Impacto de las economías ilegales en el medio ambiente: monitoreo de la minería ilegal.** Usualmente las economías extractivas ilegales como la minería ilegal y la tala selectiva impactan comunidades en áreas remotas y ecológicamente sensibles, donde el control del gobierno central tiene limitaciones. Los datos sobre estas operaciones ilegales siguen siendo escasos o incompletos. La información geográfica, incluyendo aquella que se obtiene de satélites de observación terrestre es fundamental para obtener una visión completa y detallada de la magnitud y el impacto de la explotación de minas ilegales. En esta sesión, varias entidades van a demostrar cómo las agencias estatales pueden aprovechar datos y métodos geoespaciales para detectar la explotación de minerales y generar estimaciones estadísticas sobre producción minera e indicadores de degradación ambiental. La sesión incluirá un panel de discusión sobre la disponibilidad de datos y el papel que los datos geoespaciales pueden tener en el manejo de los problemas asociados a las minas informales e ilegales incluyendo el impacto sobre los recursos naturales en un ambiente complejo y vulnerable.

- 23 de marzo de 2023:

**Sesión 4: Consumo interno de materiales (DMC) como indicador de la presión de la economía sobre el medio ambiente.** El consumo interno de materiales (DMC) tiene una alta significancia ambiental como indicador de la presión de la economía en el medio ambiente. El DMC mide la cantidad total de materiales directamente utilizados en una economía y está basado en datos sobre la extracción interna de materiales y las importaciones y exportaciones de materiales. En esta sesión, expertos de los países y de organizaciones internacionales compartirán su conocimiento sobre las guías y herramientas disponibles para calcular el DMC a nivel nacional. La sesión incluirá un panel de discusión sobre las ventajas y desventajas de la metodología del indicador DMC. El conocimiento recibido contribuirá al desarrollo del indicador ODS 8.4.2/12.2.2 consumo interno de materiales, consumo interno de materiales per cápita, y

consumo interno de materiales por PIB así como indicadores de economía circular y otros marcos ambientales.

**Sesión 5: Conclusiones y recomendaciones.** Se espera que la sesión concluya con algunas recomendaciones y un resumen de lecciones aprendidas durante el seminario

### **3. Organización del seminario web**

El encuentro se llevará a cabo de manera virtual con servicio de traducción simultánea al inglés – francés – español de 13:00 – 16:00 Greenwich Mean Time / Universal Coordinated Time (GMT/UTC) para cada uno de los tres días.

Se invita a las oficinas nacionales de estadística para nominar y registrar a seis (6) participantes por país a través de este link [click here](#) (disponible desde el **15 de febrero de 2023**), cubriendo las organizaciones relevantes. Todos los participantes registrados recibirán el link para las sesiones virtuales del seminario y la agenda final antes del inicio del seminario, de la misma manera serán invitados a completar una encuesta pre/post seminario.

Acerca de cualquier pregunta sobre este evento, por favor contacte a Ekaterina Poleshchuk ([ekaterina.poleschchuk@un.org](mailto:ekaterina.poleschchuk@un.org)) del PNUMA y/o a Coen Bussink ([coen.bussink@un.org](mailto:coen.bussink@un.org)) de UNODC.